

WHAT IS CLAIMED IS :

1. 画像情報の入出力機能を有する画像処理機器に対して、ネットワークを介して所定の画像処理サービスを提供する画像処理サービスシステム。

2. 前記画像処理サービスを、前記ネットワークに接続された専用のサーバが有する画像処理サービスと、前記ネットワークに接続された自己または他の画像処理機器に備えられた画像処理サービスとの、いずれかから提供する請求項 1 記載の画像処理サービスシステム。

3. 前記ネットワークを介して前記画像処理機器に提供可能な各種の画像処理サービスを、前記画像処理機器からの要求に基づいて、選択的に組み合わせて画像処理に利用させる請求項 2 記載の画像処理サービスシステム。

4. 前記ネットワークを介して通信される情報に、圧縮伸張処理を施す機能と暗号化復号化処理を施す機能との、少なくとも一方を有する請求項 1 記載の画像処理サービスシステム。

5. 前記ネットワークを介して前記画像処理機器に提供可能な画像処理サービスを、前記画像処理機器に予め登録して定常的な利用を図るか、登録を行わずに一時的な利用を図るかを、前記画像処理機器に選択させる請求項 1 記載の画像処理サービスシステム。

6. 前記ネットワークを介して提供可能な画像処理サービスを前記画像処理機器に予め登録して利用させる際、該登録した画像処理サービスの操作に関する情報を予め取得し、前記画像処理機器に保存させる請求項 1 記載の画像処理サービスシステム。

7. 前記画像処理機器に対する画像処理サービスの利用登録状況及び画像処理サービスの利用実績を管理するサービスにより、前記画像処理機器の画像処理サービスの利用に対する料金請求を行なわせる請求項 1 記載の画像処理サービスシステム。

8. 前記画像処理サービスに付加されたバージョン情報を前記画像処理機器に登録させ、前記画像処理サービスが更新されても、前記画像処理機器が、その登録したバージョンの画像処理サービスを利用可能とした請求項 1 記載の画像処理サービスシステム。

9. 前記画像処理サービスの利用方法に関する情報を、前記画像処理機器と画像処理サービスの提供側とで交換した後、その指定された利用方法で前記画像処理機器に画像処理サービスを利用させる請求項1記載の画像処理サービスシステム。

10. 画像情報の中に広告情報とリンクする情報を埋め込むサービスにより、表示出力する時点で最新の広告情報を表示させる請求項1記載の画像処理サービスシステム。

11. 画像情報の中にコンテンツ情報を埋め込むサービスにより、画像に付加価値を与える請求項1記載の画像処理サービスシステム。

12. 前記画像処理機器から出力されるサンプル画像を診断するサービスにより、画像情報の品質を管理する請求項1記載の画像処理サービスシステム。

13. 前記画像処理機器における画像処理サービスの利用履歴を検知するサービスにより、消耗物品の交換時期を管理する請求項1記載の画像処理サービスシステム。

14. 画像情報の入出力機能を有し、ネットワークを介して所定の画像処理サービスを選択的にアクセス可能とした画像処理機器。

15. 前記ネットワークを介してアクセス可能な各種の画像処理サービスを、組み合わせて指定可能とした請求項14記載の画像処理機器。

16. 前記ネットワークを介して通信される情報に、圧縮伸張処理を施す機能と暗号化復号化処理を施す機能との、少なくとも一方を有する請求項14記載の画像処理機器。

17. 前記ネットワークを介してアクセス可能な画像処理サービスを、予め登録して定常的な利用を図るか、登録を行わずに一時的な利用を図るかを、選択可能とした請求項14記載の画像処理機器。

18. 前記ネットワークを介してアクセス可能な画像処理サービスを登録して利用する際、該登録した画像処理サービスの操作に関する情報を予め取得し保存する請求項14記載の画像処理機器。

19. 前記画像処理サービスに付加されたバージョン情報を登録し、前記画像処理サービスが更新されても、その登録したバージョンの画像処理サービスをア

クセス可能とした請求項 1 4 記載の画像処理機器。